

WÖHLER

NOVITÀ

MISURA RAPIDA CON
IL PESO PIUMA



Wöhler A 450 analizzatore combustione 2-3 celle

Soluzioni tecniche su misura



Made in
Germany



per
l'Italia

Wöhler A 450

analizzatore combustione

Uno strumento e quattro soluzioni

Wöhler A 450 è un analizzatore di combustione multifunzione, compatto, leggero, robusto che racchiude tutte le verifiche del manutentore in un unico strumento, che guida l'operatore attraverso il suo display touch-screen da 5".

Wöhler A 450 è l'analizzatore ideale per ogni installatore, manutentore e bruciatorista per impianti domestici e centrali termiche anche di grandi potenze su combustibili gassosi, liquidi e solidi. L'analisi di combustione viene eseguita in completa autonomia e stampa le 3 prove, valori medi, data e ora. Il Wöhler A 450 esegue anche le prove di sicurezza previste con la manutenzione con programmi automatici che guidano il tecnico e che stampano l'esito, come la prova di tenuta tubazione gas, tenuta scarico fumi coassiale, tiraggio, CO ambiente con allarme e 4-Pa-test (solo modelli L, HC e HCO), oltre al grafico di ogni parametro, la funzione manometro e termometro, l'invio al PC delle analisi eseguite oppure la registrazione continua.

La gamma comprende quattro versioni e tutte si possono avere con la cella NO_x e calcolo automatico a NO₂ come da regolamenti regionali e DL 152/06. La scelta del modello più indicato va fatta in funzione delle differenze nelle prestazioni che troverete nella tabella seguente. Il modello più usato dai manutentori è il Wöhler A 450 L e dai bruciatoristi di grandi impianti il Wöhler A 450 HCO, perché ha la lettura a distanza attraverso lo Smartphone, possibilità di un secondo separatore condensa per le lunghe tarature del bruciatore e la possibilità del tubosonda fumi fino a 500 mm per camini fino Ø 1.000 mm. Questo modello viene scelto anche dai manutentori di caldaie a biomassa o per le tarature di caldaie a condensazione, perché il sensore CO arriva a misurare anche 100.000 ppm.

PERCHÉ QUESTO STRUMENTO

- Economico, compatto, robusto e leggero
- Per tutti i combustibili gas, liquidi e biomassa
- Analisi combustione automatica
- Display touch-screen a colori 5"
- Protezione sensore CO ed NO
- Menu con tutte le misure di sicurezza, come prova tenuta gas, tenuta scarico fumi, tiraggio, CO e O₂ ambiente ecc.
- Menu automatico per tiraggio UNI 10845 e controllo apertura di ventilazione (solo modelli L/HC/HCO)
- Termometro e manometro differenziale
- Calcolo automatico mg/m³, mg/kWh, NO_x e NO₂ come da legge Regione Piemonte
- Lettura analisi a distanza su Smartphone o Tablet
- Funzione aiuto di taratura bruciatore
- Grafico di tutti i parametri
- Trasferimento dati al PC con WLAN e USB
- Trasferimento dati on-line
- Caricamento con USB anche in macchina
- Elemento filtrante economico in cotone



Compatto, leggero e maneggevole



Smart per lettura analisi a distanza



Sistema di filtrazione molto efficace



Programma per taratura caldaia



Trasferimento dati al PC





Wöhler A 450 HC speciale per caldaie a condensazione





Fornitura	Wöhler A 450i	Wöhler A 450 L	Wöhler A 450 HC	Wöhler A 450 HCO
Wöhler A 450 con touch-screen 5"	•	•	•	•
Sensore O ₂ 0...21 %	•	•	•	•
Sensore CO 0...5.000 ppm	•	•		
Sensore CO 0...100.000 ppm			•	•
Sensore NO 0...3.000 ppm	Versione NO	Versione NO	Versione NO	Versione NO
Sensore tiraggio 1 Pa	•			
Sensore tiraggio 0,1 Pa		•	•	•
Sonda fumi compatta e leggera	•	•	•	
Sonda fumi avvitabile				•
Predisposizione per separatore condensa e filtro supplementare				•
Tiraggio UNI 10845 e 4 Pa-test		•	•	•
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
Impiego previsto	caldaie tipo C e centrali	caldaie tipo B, C e centrali	caldaie B, C, condensazione e centrali	caldaie B, C, centrali e biomassa
Codice Wöhler A 450 senza NO	4479 J	4494 J	5764 J	4489 J
Codice Wöhler A 450 con NO	4490 J	4495 J	5766 J	4493 J

Fornitura kit nello zaino	Wöhler A 450i	Wöhler A 450 L	Wöhler A 450 HC	Wöhler A 450 HCO
Cono inox con vite laterale	•	•	•	
Cono inox con ghiera				•
Sonda temperatura aria comburente a canale con cavo	•	•	•	•
Wöhler TD 100 stampante	•	•	•	•
Set tubicini prova tenuta tubazione gas UNI 11137	•	•	•	•
Zaino MIDI per analizzatore	•	•	•	•
Codice Wöhler A 450 set	7193 J	7057 J	7063 J	7195 J
Codice Wöhler A 450 NO set	7194 J	7058 J	7064 J	7196 J

Accessori per A 450 tutti modelli Codice

	Wöhler coppia capillari per 4-Pa-test per Wöhler A 450 / DC 410 in materiale sintetico per l'attraversamento di porte o finestre, completo di raccordo gomma e tubicino capillare 3 m, confezione 2 pezzi	4521 J
	Programma PC per Wöhler A 450 Adatto per il trasferimento delle analisi di combustione completo delle 3 prove e delle verifiche di sicurezza direttamente sul PC. IL trasferimento dati avviene a mezzo cavo mini-USB e l'acquisto è con scarico da internet.	4499 J

Accessori solo per A 450 HCO Codice

	Separatore condensa per sonda fumi Wöhler A 450 HCO / 550	8973 J
	Tubosonda fumi 500 mm per wöhler A 450 HCO / 550 / 500 / 97 lunghezza 500 mm, con termocoppia e ghiera filettata	9614 J
	Tubosonda fumi 295 mm per Wöhler A 450 HCO / 550 / 500 / 97 lunghezza 295 mm, con termocoppia e ghiera filettata	9622 J
	Tubosonda flessibile per Wöhler A 450 HCO / 550 / 500 / 97 lunghezza 300 mm, con termocoppia e ghiera, raggio di curvatura max. 10 cm, adatto solo per l'utilizzo saltuario	3242 J

WÖHLER

Wöhler Italia srl.

Filiale, centro corsi ed assistenza tecnica

Via Coraine 21 · 37010 Costermano VR

Tel.: 045 6 20 00 80 · E-Mail: info@woehler.it

www.woehler.it